

Le TMS 7202 vous connaissez ? Non ? Eh bien c'est le microprocesseur qui équipe l'EXL ! Grâce à ce programme le TMS 7202 n'auro plus de secret pour vous.

Robert Ross



Section 1

**ANTI COMMUNISME
PRIMAIRE**

Nos confrères anglais n'ont pas peur de faire de l'anti-communisme primaire. Jugez-en au vu de cette publicité parue ce mois-ci dans "Practical Computing". Traduction du slogan : "La nature aussi imprime ce qu'on lui dit d'imprimer". Le journal en dessous, c'est le *Pravda*, organe officiel du parti communiste russe.



Our approach will be to use

L'ART DANS LE MICRO

Jean-Noël DURU exposera ses œuvres réalisées au MacIntosh dans une galerie privée le 22 février au 23 mars. Je vous donne sans l'adresse, parce que ce que l'au vu des œuvres en question m'a paru très laid. D'autre part, je vous cite un extrait du communiqué de presse : "DURU joue de l'émancipation de la liberté et des contraintes... Un combat d'équilibre vital passé avec lui-même". C'est vraiment le sens, je crois, de cette phrase.



m'agace. Si toutefois vous découvrez la galerie en question, n'oubliez pas de prendre votre club de golf et vos Knickerbocker Poppers.

IMPRIM'TEXTE

COMMODORE 64

Voici un utilitaire avec lequel mettre à jour sa correspondance deviendra un plaisir (ou presque). Vous pourrez créer et modifier des textes, les sauvegarder sur cassette ou disquette et même les imprimer. A vos chef-d'oeuvres littéraires !

Hervé CAIRE



***** PRÉPARATION RÉALISÉE *****

*** PIRN - NEPHE PIR CRUFY ***

***** PIRN - COMPODE 64 *****

***** PIRN - S-PIR ECRUZ-8 PO ECRC-255 *****

15 DOUBLER3200

16 DOUBLER3200

17 DOUBLER3200

18 DOUBLER3200

19 DOUBLER3200

20 DOUBLER3200

21 DOUBLER3200

22 DOUBLER3200

23 DOUBLER3200

24 DOUBLER3200

25 DOUBLER3200

26 DOUBLER3200

27 DOUBLER3200

28 DOUBLER3200

29 DOUBLER3200

30 DOUBLER3200

31 DOUBLER3200

32 DOUBLER3200

33 DOUBLER3200

34 DOUBLER3200

35 DOUBLER3200

36 DOUBLER3200

37 DOUBLER3200

38 DOUBLER3200

39 DOUBLER3200

40 DOUBLER3200

41 DOUBLER3200

42 DOUBLER3200

43 DOUBLER3200

44 DOUBLER3200

45 DOUBLER3200

46 DOUBLER3200

47 DOUBLER3200

48 DOUBLER3200

49 DOUBLER3200

50 DOUBLER3200

51 DOUBLER3200

52 DOUBLER3200

53 DOUBLER3200

54 DOUBLER3200

55 DOUBLER3200

56 DOUBLER3200

57 DOUBLER3200

58 DOUBLER3200

59 DOUBLER3200

60 DOUBLER3200

61 DOUBLER3200

62 DOUBLER3200

63 DOUBLER3200

64 DOUBLER3200

65 DOUBLER3200

66 DOUBLER3200

67 DOUBLER3200

68 DOUBLER3200

69 DOUBLER3200

70 DOUBLER3200

71 DOUBLER3200

72 DOUBLER3200

73 DOUBLER3200

74 DOUBLER3200

75 DOUBLER3200

76 DOUBLER3200

77 DOUBLER3200

78 DOUBLER3200

79 DOUBLER3200

80 DOUBLER3200

81 DOUBLER3200

82 DOUBLER3200

83 DOUBLER3200

84 DOUBLER3200

85 DOUBLER3200

86 DOUBLER3200

87 DOUBLER3200

88 DOUBLER3200

89 DOUBLER3200

90 DOUBLER3200

91 DOUBLER3200

92 DOUBLER3200

93 DOUBLER3200

94 DOUBLER3200

95 DOUBLER3200

96 DOUBLER3200

97 DOUBLER3200

98 DOUBLER3200

99 DOUBLER3200

100 DOUBLER3200

101 DOUBLER3200

102 DOUBLER3200

103 DOUBLER3200

104 DOUBLER3200

105 DOUBLER3200

106 DOUBLER3200

107 DOUBLER3200

108 DOUBLER3200

109 DOUBLER3200

110 DOUBLER3200

111 DOUBLER3200

112 DOUBLER3200

113 DOUBLER3200

114 DOUBLER3200

115 DOUBLER3200

116 DOUBLER3200

117 DOUBLER3200

118 DOUBLER3200

119 DOUBLER3200

120 DOUBLER3200

121 DOUBLER3200

122 DOUBLER3200

123 DOUBLER3200

124 DOUBLER3200

125 DOUBLER3200

126 DOUBLER3200

127 DOUBLER3200

128 DOUBLER3200

129 DOUBLER3200

130 DOUBLER3200

131 DOUBLER3200

132 DOUBLER3200

133 DOUBLER3200

134 DOUBLER3200

135 DOUBLER3200

136 DOUBLER3200

137 DOUBLER3200

138 DOUBLER3200

139 DOUBLER3200

140 DOUBLER3200

141 DOUBLER3200

142 DOUBLER3200

143 DOUBLER3200

144 DOUBLER3200

145 DOUBLER3200

146 DOUBLER3200

147 DOUBLER3200

148 DOUBLER3200

149 DOUBLER3200

150 DOUBLER3200

151 DOUBLER3200

152 DOUBLER3200

153 DOUBLER3200

154 DOUBLER3200

155 DOUBLER3200

156 DOUBLER3200

157 DOUBLER3200

158 DOUBLER3200

159 DOUBLER3200

160 DOUBLER3200

161 DOUBLER3200

162 DOUBLER3200

163 DOUBLER3200

164 DOUBLER3200

165 DOUBLER3200

166 DOUBLER3200

167 DOUBLER3200

168 DOUBLER3200

169 DOUBLER3200

170 DOUBLER3200

171 DOUBLER3200

172 DOUBLER3200

173 DOUBLER3200

174 DOUBLER3200

175 DOUBLER3200

176 DOUBLER3200

177 DOUBLER3200

178 DOUBLER3200

179 DOUBLER3200

180 DOUBLER3200

181 DOUBLER3200

182 DOUBLER3200

183 DOUBLER3200

184 DOUBLER3200

185 DOUBLER3200

186 DOUBLER3200

187 DOUBLER3200

188 DOUBLER3200

189 DOUBLER3200

190 DOUBLER3200

191 DOUBLER3200

192 DOUBLER3200

193 DOUBLER3200

194 DOUBLER3200

195 DOUBLER3200

196 DOUBLER3200

197 DOUBLER3200

198 DOUBLER3200

199 DOUBLER3200

200 DOUBLER3200

201 DOUBLER3200

202 DOUBLER3200

203 DOUBLER3200

204 DOUBLER3200

205 DOUBLER3200

206 DOUBLER3200

207 DOUBLER3200

208 DOUBLER3200

209 DOUBLER3200

210 DOUBLER3200

211 DOUBLER3200

212 DOUBLER3200

213 DOUBLER3200

214 DOUBLER3200

215 DOUBLER3200

216 DOUBLER3200

217 DOUBLER3200

218 DOUBLER3200

219 DOUBLER3200

220 DOUBLER3200

221 DOUBLER3200

222 DOUBLER3200

223 DOUBLER3200

224 DOUBLER3200

225 DOUBLER3200

226 DOUBLER3200

227 DOUBLER3200

228 DOUBLER3200

229 DOUBLER3200

230 DOUBLER3200

231 DOUBLER3200

232 DOUBLER3200

233 DOUBLER3200

234 DOUBLER3200

235 DOUBLER3200

236 DOUBLER3200

237 DOUBLER3200

238 DOUBLER3200

239 DOUBLER3200

240 DOUBLER3200

241 DOUBLER3200

242 DOUBLER3200

243 DOUBLER3200

244 DOUBLER3200

245 DOUBLER3200

246 DOUBLER3200

247 DOUBLER3200

248 DOUBLER3200

249 DOUBLER3200

250 DOUBLER3200

251 DOUBLER3200

252 DOUBLER3200

253 DOUBLER3200

254 DOUBLER3200

255 DOUBLER3200

256 DOUBLER3200

257 DOUBLER3200

258 DOUBLER3200

259 DOUBLER3200

260 DOUBLER3200

261 DOUBLER3200

262 DOUBLER3200

263 DOUBLER3200

264 DOUBLER3200

265 DOUBLER3200

266 DOUBLER3200

267 DOUBLER3200

268 DOUBLER3200

269 DOUBLER3200

270 DOUBLER3200

271 DOUBLER3200

272 DOUBLER3200

273 DOUBLER3200

274 DOUBLER3200

275 DOUBLER3200

276 DOUBLER3200

277 DOUBLER3200

278 DOUBLER3200

279 DOUBLER3200

280 DOUBLER3200

281 DOUBLER3200

282 DOUBLER3200

283 DOUBLER3200

L'ennemi est de taille, une puissance étrangère n'a pas hésité à lancer une flotte entière à la recherche de nos ultra-secrètes délinquantes dans le Pacifique. Aux commandes de votre hélicoptère, vous avez la délicate mission de récupérer ces objets volants tout le monde.

Féridic TRANCARTE

Mode d'emploi:

Ce programme est en deux parties, sauvegarder la seconde à la suite de la première par CSAVE. Pour lancer la première partie, appuyez sur magasin avant RUN. En effet, la première sonorisation provoque un MO-TORON. Après ce bruit, appuyez sur PLAY et sur une touche pour le chargement de la seconde partie.

**ATTENTION: le signe / inverse le correspond au fait au signe **

<pre> 10 "FRED TRANCART 20 "Presente : 30 "SEAWAR (c) 1985 40 "sur CANON X-07 50 "Programme I 55 "Version 1.0 60 FONTE11281=8,8,120,156,156,958 60,73* 70 FONTE1291=0,0,8,16,224,192,0 80 FONTE1301=124,8,120,156,156,2 62,60,73* 90 FONTE1311=149,16,8,20,224,192 0,0,* 100 FONTE1321=0,0,64,33,28,12,0 0,* 110 FONTE1331=164,64,120,228,228, 224,20,72* 120 FONTE1341=12,33,44,160,38,12 0,0,* 130 FONTE1351=248,64,100,228,228 224,20,72* 140 FONTE1361=0,0,12,14,16,20,12 14,* 150 FONTE1371=128,128,224,144,14 4,240,96,16* 160 FONTE1381=28,0,12,14,16,20,1 2,14,* 170 FONTE1391=240,128,224,144,14 4,240,96,16* 180 FONTE1401=0,0,0,0,0,6,248,22 4* 190 FONTE1411=0,0,0,0,4,124,12,0 0,* 200 FONTE1421=0,0,0,4,340,348,2 24,0,* 210 FONTE1431=0,0,0,4,12,124,6 0* 210 FONTE1441=0,0,0,0,0,0,248,34 0,* 220 FONTE1451=0,0,0,0,16,26,124, 60,* 230 FONTE1461=0,0,0,0,0,0,192,24 0,* 240 FONTE1471=0,0,12,0,124,92,0 0,* 250 FONTE1481=0,0,136,248,248,1 92,0,0,* 260 FONTE1501=0,0,48,124,124,12, 3* 270 FONTE1511=0,0,192,40,268,322 124,* 280 FONTE1521=-28,124,-252,228,130 136,134,38* 290 FONTE1531=-192,184,124,252,24 4,256,252,240* 300 FONTE1541=0,0,0,0,0,0,252* 310 FONTE1561=0,0,12,20,20,40,48 124,* 320 FONTE1571=0,0,128,44,24,24, 14,240* 330 FONTE1581=0,0,32,0,104,40,48 12,* 340 FONTE1591=0,0,0,32,128,40,64 120,* 350 FONTE1601=0,0,0,0,0,0,252* 360 FONTE1621=0,0,124,124,124,12 3* 370 FONTE1631=0,0,124,124,124,12 0,* 380 FONTE1641=0,0,124,124,124,12 0,* 390 FONTE1651=0,0,124,124,124,12 0,* 400 IFINKEY**"THEMAD0 410 CLSLOCATE1,0,PRINT"Chargeement 420 SEMARM="CLEAR;INITIAT;END 430 OUTMFH4,255;OUTUMF2,0M025810; TMP3,0125810;RETURN 440 OUTUMF4,255;OUTUMF2,SM025810; UTMF3,0125610;RETURN 450 FONTE1661=0,0,12,0,124,92,0 0,* 460 FONTE1671=0,0,136,248,248,1 92,0,0,* 470 FONTE1681=0,0,140,124,124,12 3* 480 FONTE1691=0,0,140,124,124,12 3* 490 FONTE1701=0,0,140,124,124,12 3* 500 FONTE1711=0,0,150,124,124,12 3* 510 FONTE1721=0,0,150,124,124,12 3* 520 FONTE1731=0,0,150,124,124,12 3* 530 FONTE1741=0,0,150,124,124,12 3* 540 FONTE1751=0,0,150,124,124,12 3* 550 FONTE1761=0,0,150,124,124,12 3* 560 FONTE1771=0,0,150,124,124,12 3* 570 FONTE1781=0,0,150,124,124,12 3* 580 FONTE1791=0,0,150,124,124,12 3* 590 FONTE1801=0,0,150,124,124,12 3* 600 FONTE1811=0,0,150,124,124,12 3* 610 FONTE1821=0,0,150,124,124,12 3* 620 FONTE1831=0,0,150,124,124,12 3* 630 FONTE1841=0,0,150,124,124,12 3* 640 FONTE1851=0,0,150,124,124,12 3* 650 FONTE1861=0,0,150,124,124,12 3* 660 FONTE1871=0,0,150,124,124,12 3* 670 FONTE1881=0,0,150,124,124,12 3* 680 FONTE1891=0,0,150,124,124,12 3* 690 FONTE1901=0,0,150,124,124,12 3* 700 FONTE1911=0,0,150,124,124,12 3* 710 FONTE1921=0,0,150,124,124,12 3* 720 FONTE1931=0,0,150,124,124,12 3* 730 FONTE1941=0,0,150,124,124,12 3* 740 FONTE1951=0,0,150,124,124,12 3* 750 FONTE1961=0,0,150,124,124,12 3* 760 FONTE1971=0,0,150,124,124,12 3* 770 FONTE1981=0,0,150,124,124,12 3* 780 FONTE1991=0,0,150,124,124,12 3* 790 FONTE2001=0,0,150,124,124,12 3* 800 FONTE2011=0,0,150,124,124,12 3* 810 FONTE2021=0,0,150,124,124,12 3* 820 FONTE2031=0,0,150,124,124,12 3* 830 FONTE2041=0,0,150,124,124,12 3* 840 FONTE2051=0,0,150,124,124,12 3* 850 FONTE2061=0,0,150,124,124,12 3* 860 FONTE2071=0,0,150,124,124,12 3* 870 FONTE2081=0,0,150,124,124,12 3* 880 FONTE2091=0,0,150,124,124,12 3* 890 FONTE2101=0,0,150,124,124,12 3* 900 FONTE2111=0,0,150,124,124,12 3* 910 FONTE2121=0,0,150,124,124,12 3* 920 FONTE2131=0,0,150,124,124,12 3* 930 FONTE2141=0,0,150,124,124,12 3* 940 FONTE2151=0,0,150,124,124,12 3* 950 FONTE2161=0,0,150,124,124,12 3* 960 FONTE2171=0,0,150,124,124,12 3* 970 FONTE2181=0,0,150,124,124,12 3* 980 FONTE2191=0,0,150,124,124,12 3* 990 FONTE2201=0,0,150,124,124,12 3* 1000 FONTE2211=0,0,150,124,124,12 3* 1010 FONTE2221=0,0,150,124,124,12 3* 1020 FONTE2231=0,0,150,124,124,12 3* 1030 FONTE2241=0,0,150,124,124,12 3* 1040 FONTE2251=0,0,150,124,124,12 3* 1050 FONTE2261=0,0,150,124,124,12 3* 1060 FONTE2271=0,0,150,124,124,12 3* 1070 FONTE2281=0,0,150,124,124,12 3* 1080 FONTE2291=0,0,150,124,124,12 3* 1090 FONTE2301=0,0,150,124,124,12 3* 1100 FONTE2311=0,0,150,124,124,12 3* 1110 FONTE2321=0,0,150,124,124,12 3* 1120 FONTE2331=0,0,150,124,124,12 3* 1130 FONTE2341=0,0,150,124,124,12 3* 1140 FONTE2351=0,0,150,124,124,12 3* 1150 FONTE2361=0,0,150,124,124,12 3* 1160 FONTE2371=0,0,150,124,124,12 3* 1170 FONTE2381=0,0,150,124,124,12 3* 1180 FONTE2391=0,0,150,124,124,12 3* 1190 FONTE2401=0,0,150,124,124,12 3* 1200 FONTE2411=0,0,150,124,124,12 3* 1210 FONTE2421=0,0,150,124,124,12 3* 1220 FONTE2431=0,0,150,124,124,12 3* 1230 FONTE2441=0,0,150,124,124,12 3* 1240 FONTE2451=0,0,150,124,124,12 3* 1250 FONTE2461=0,0,150,124,124,12 3* 1260 FONTE2471=0,0,150,124,124,12 3* 1270 FONTE2481=0,0,150,124,124,12 3* 1280 FONTE2491=0,0,150,124,124,12 3* 1290 FONTE2501=0,0,150,124,124,12 3* 1300 FONTE2511=0,0,150,124,124,12 3* 1310 FONTE2521=0,0,150,124,124,12 3* 1320 FONTE2531=0,0,150,124,124,12 3* 1330 FONTE2541=0,0,150,124,124,12 3* 1340 FONTE2551=0,0,150,124,124,12 3* 1350 FONTE2561=0,0,150,124,124,12 3* 1360 FONTE2571=0,0,150,124,124,12 3* 1370 FONTE2581=0,0,150,124,124,12 3* 1380 FONTE2591=0,0,150,124,124,12 3* 1390 FONTE2601=0,0,150,124,124,12 3* 1400 FONTE2611=0,0,150,124,124,12 3* 1410 FONTE2621=0,0,150,124,124,12 3* 1420 FONTE2631=0,0,150,124,124,12 3* 1430 FONTE2641=0,0,150,124,124,12 3* 1440 FONTE2651=0,0,150,124,124,12 3* 1450 FONTE2661=0,0,150,124,124,12 3* 1460 FONTE2671=0,0,150,124,124,12 3* 1470 FONTE2681=0,0,150,124,124,12 3* 1480 FONTE2691=0,0,150,124,124,12 3* 1490 FONTE2701=0,0,150,124,124,12 3* 1500 FONTE2711=0,0,150,124,124,12 3* 1510 FONTE2721=0,0,150,124,124,12 3* 1520 FONTE2731=0,0,150,124,124,12 3* 1530 FONTE2741=0,0,150,124,124,12 3* 1540 FONTE2751=0,0,150,124,124,12 3* 1550 FONTE2761=0,0,150,124,124,12 3* 1560 FONTE2771=0,0,150,124,124,12 3* 1570 FONTE2781=0,0,150,124,124,12 3* 1580 FONTE2791=0,0,150,124,124,12 3* 1590 FONTE2801=0,0,150,124,124,12 3* 1600 FONTE2811=0,0,150,124,124,12 3* 1610 FONTE2821=0,0,150,124,124,12 3* 1620 FONTE2831=0,0,150,124,124,12 3* 1630 FONTE2841=0,0,150,124,124,12 3* 1640 FONTE2851=0,0,150,124,124,12 3* 1650 FONTE2861=0,0,150,124,124,12 3* 1660 FONTE2871=0,0,150,124,124,12 3* 1670 FONTE2881=0,0,150,124,124,12 3* 1680 FONTE2891=0,0,150,124,124,12 3* 1690 FONTE2901=0,0,150,124,124,12 3* 1700 FONTE2911=0,0,150,124,124,12 3* 1710 FONTE2921=0,0,150,124,124,12 3* 1720 FONTE2931=0,0,150,124,124,12 3* 1730 FONTE2941=0,0,150,124,124,12 3* 1740 FONTE2951=0,0,150,124,124,12 3* 1750 FONTE2961=0,0,150,124,124,12 3* 1760 FONTE2971=0,0,150,124,124,12 3* 1770 FONTE2981=0,0,150,124,124,12 3* 1780 FONTE2991=0,0,150,124,124,12 3* 1790 FONTE3001=0,0,150,124,124,12 3* 1800 FONTE3011=0,0,150,124,124,12 3* 1810 FONTE3021=0,0,150,124,124,12 3* 1820 FONTE3031=0,0,150,124,124,12 3* 1830 FONTE3041=0,0,150,124,124,12 3* 1840 FONTE3051=0,0,150,124,124,12 3* 1850 FONTE3061=0,0,150,124,124,12 3* 1860 FONTE3071=0,0,150,124,124,12 3* 1870 FONTE3081=0,0,150,124,124,12 3* 1880 FONTE3091=0,0,150,124,124,12 3* 1890 FONTE3101=0,0,150,124,124,12 3* 1900 FONTE3111=0,0,150,124,124,12 3* 1910 FONTE3121=0,0,150,124,124,12 3* 1920 FONTE3131=0,0,150,124,124,12 3* 1930 FONTE3141=0,0,150,124,124,12 3* 1940 FONTE3151=0,0,150,124,124,12 3* 1950 FONTE3161=0,0,150,124,124,12 3* 1960 FONTE3171=0,0,150,124,124,12 3* 1970 FONTE3181=0,0,150,124,124,12 3* 1980 FONTE3191=0,0,150,124,124,12 3* 1990 FONTE3201=0,0,150,124,124,12 3* 2000 FONTE3211=0,0,150,124,124,12 3* 2010 FONTE3221=0,0,150,124,124,12 3* 2020 FONTE3231=0,0,150,124,124,12 3* 2030 FONTE3241=0,0,150,124,124,12 3* 2040 FONTE3251=0,0,150,124,124,12 3* 2050 FONTE3261=0,0,150,124,124,12 3* 2060 FONTE3271=0,0,150,124,124,12 3* 2070 FONTE3281=0,0,150,124,124,12 3* 2080 FONTE3291=0,0,150,124,124,12 3* 2090 FONTE3301=0,0,150,124,124,12 3* 2100 FONTE3311=0,0,150,124,124,12 3* 2110 FONTE3321=0,0,150,124,124,12 3* 2120 FONTE3331=0,0,150,124,124,12 3* 2130 FONTE3341=0,0,150,124,124,12 3* 2140 FONTE3351=0,0,150,124,124,12 3* 2150 FONTE3361=0,0,150,124,124,12 3* 2160 FONTE3371=0,0,150,124,124,12 3* 2170 FONTE3381=0,0,150,124,124,12 3* 2180 FONTE3391=0,0,150,124,124,12 3* 2190 FONTE3401=0,0,150,124,124,12 3* 2200 FONTE3411=0,0,150,124,124,12 3* 2210 FONTE3421=0,0,150,124,124,12 3* 2220 FONTE3431=0,0,150,124,124,12 3* 2230 FONTE3441=0,0,150,124,124,12 3* 2240 FONTE3451=0,0,150,124,124,12 3* 2250 FONTE3461=0,0,150,124,124,12 3* 2260 FONTE3471=0,0,150,124,124,12 3* 2270 FONTE3481=0,0,150,124,124,12 3* 2280 FONTE3491=0,0,150,124,124,12 3* 2290 FONTE3501=0,0,150,124,124,12 3* 2300 FONTE3511=0,0,150,124,124,12 3* 2310 FONTE3521=0,0,150,124,124,12 3* 2320 FONTE3531=0,0,150,124,124,12 3* 2330 FONTE3541=0,0,150,124,124,12 3* 2340 FONTE3551=0,0,150,124,124,12 3* 2350 FONTE3561=0,0,150,124,124,12 3* 2360 FONTE3571=0,0,150,124,124,12 3* 2370 FONTE3581=0,0,150,124,124,12 3* 2380 FONTE3591=0,0,150,124,124,12 3* 2390 FONTE3601=0,0,150,124,124,12 3* 2400 FONTE3611=0,0,150,124,124,12 3* 2410 FONTE3621=0,0,150,124,124,12 3* 2420 FONTE3631=0,0,150,124,124,12 3* 2430 FONTE3641=0,0,150,124,124,12 3* 2440 FONTE3651=0,0,150,124,124,12 3* 2450 FONTE3661=0,0,150,124,124,12 3* 2460 FONTE3671=0,0,150,124,124,12 3* 2470 FONTE3681=0,0,150,124,124,12 3* 2480 FONTE3691=0,0,150,124,124,12 3* 2490 FONTE3701=0,0,150,124,124,12 3* 2500 FONTE3711=0,0,150,124,124,12 3* 2510 FONTE3721=0,0,150,124,124,12 3* 2520 FONTE3731=0,0,150,124,124,12 3* 2530 FONTE3741=0,0,150,124,124,12 3* 2540 FONTE3751=0,0,150,124,124,12 3* 2550 FONTE3761=0,0,150,124,124,12 3* 2560 FONTE3771=0,0,150,124,124,12 3* 2570 FONTE3781=0,0,150,124,124,12 3* 2580 FONTE3791=0,0,150,124,124,12 3* 2590 FONTE3801=0,0,150,124,124,12 3* 2600 FONTE3811=0,0,150,124,124,12 3* 2610 FONTE3821=0,0,150,124,124,12 3* 2620 FONTE3831=0,0,150,124,124,12 3* 2630 FONTE3841=0,0,150,124,124,12 3* 2640 FONTE3851=0,0,150,124,124,12 3* 2650 FONTE3861=0,0,150,124,124,12 3* 2660 FONTE3871=0,0,150,124,124,12 3* 2670 FONTE3881=0,0,150,124,124,12 3* 2680 FONTE3891=0,0,150,124,124,12 3* 2690 FONTE3901=0,0,150,124,124,12 3* 2700 FONTE3911=0,0,150,124,124,12 3* 2710 FONTE3921=0,0,150,124,124,12 3* 2720 FONTE3931=0,0,150,124,124,12 3* 2730 FONTE3941=0,0,150,124,124,12 3* 2740 FONTE3951=0,0,150,124,124,12 3* 2750 FONTE3961=0,0,150,124,124,12 3* 2760 FONTE3971=0,0,150,124,124,12 3* 2770 FONTE3981=0,0,150,124,124,12 3* 2780 FONTE3991=0,0,150,124,124,12 3* 2790 FONTE4001=0,0,150,124,124,12 3* 2800 FONTE4011=0,0,150,124,124,12 3* 2810 FONTE4021=0,0,150,124,124,12 3* 2820 FONTE4031=0,0,150,124,124,12 3* 2830 FONTE4041=0,0,150,124,124,12 3* 2840 FONTE4051=0,0,150,124,124,12 3* 2850 FONTE4061=0,0,150,124,124,12 3* 2860 FONTE4071=0,0,150,124,124,12 3* 2870 FONTE4081=0,0,150,124,124,12 3* 2880 FONTE4091=0,0,150,124,124,12 3* 2890 FONTE4101=0,0,150,124,124,12 3* 2900 FONTE4111=0,0,150,124,124,12 3* 2910 FONTE4121=0,0,150,124,124,12 3* 2920 FONTE4131=0,0,150,124,124,12 3* 2930 FONTE4141=0,0,150,124,124,12 3* 2940 FONTE4151=0,0,150,124,124,12 3* 2950 FONTE4161=0,0,150,124,124,12 3* 2960 FONTE4171=0,0,150,124,124,12 3* 2970 FONTE4181=0,0,150,124,124,12 3* 2980 FONTE4191=0,0,150,124,124,12 3* 2990 FONTE4201=0,0,150,124,124,12 3* 3000 FONTE4211=0,0,150,124,124,12 3* 3010 FONTE4221=0,0,150,124,124,12 3* 3020 FONTE4231=0,0,150,124,124,12 3* 3030 FONTE4241=0,0,150,124,124,12 3* 3040 FONTE4251=0,0,150,124,124,12 3* 3050 FONTE4261=0,0,150,124,124,12 3* 3060 FONTE4271=0,0,150,124,124,12 3* 3070 FONTE4281=0,0,150,124,124,12 3* 3080 FONTE4291=0,0,150,124,124,12 3* 3090 FONTE4301=0,0,150,124,124,12 3* 3100 FONTE4311=0,0,150,124,124,12 3* 3110 FONTE4321=0,0,150,124,124,12 3* 3120 FONTE4331=0,0,150,124,124,12 3* 3130 FONTE4341=0,0,150,124,124,12 3* 3140 FONTE4351=0,0,150,124,124,12 3* 3150 FONTE4361=0,0,150,124,124,12 3* 3160 FONTE4371=0,0,150,124,124,12 3* 3170 FONTE4381=0,0,150,124,124,12 3* 3180 FONTE4391=0,0,150,124,124,12 3* 3190 FONTE4401=0,0,150,124,124,12 3* 3200 FONTE4411=0,0,150,124,124,12 3* 3210 FONTE4421=0,0,150,124,124,12 3* 3220 FONTE4431=0,0,150,124,124,12 3* 3230 FONTE4441=0,0,150,124,124,12 3* 3240 FONTE4451=0,0,150,124,124,12 3* 3250 FONTE4461=0,0,150,124,124,12 3* 3260 FONTE4471=0,0,150,124,124,12 3* 3270 FONTE4481=0,0,150,124,124,12 3* 3280 FONTE4491=0,0,150,124,124,12 3* 3290 FONTE4501=0,0,150,124,124,12 3* 3300 FONTE4511=0,0,150,124,124,12 3* 3310 FONTE4521=0,0,150,124,124,12 3* 3320 FONTE4531=0,0,150,124,124,12 3* 3330 FONTE4541=0,0,150,124,124,12 3* 3340 FONTE4551=0,0,150,124,124,12 3* 3350 FONTE4561=0,0,150,124,124,12 3* 3360 FONTE4571=0,0,150,124,124,12 3* 3370 FONTE4581=0,0,150,124,124,12 3* 3380 FONTE4591=0,0,150,124,124,12 3* 3390 FONTE4601=0,0,150,124,124,12 3* 3400 FONTE4611=0,0,150,124,124,12 3* 3410 FONTE4621=0,0,150,124,124,12 3* 3420 FONTE4631=0,0,150,124,124,12 3* 3430 FONTE4641=0,0,150,124,124,12 3* 3440 FONTE4651=0,0,150,124,124,12 3* 3450 FONTE4661=0,0,150,124,124,12 3* 3460 FONTE4671=0,0,150,124,124,12 3* 3470 FONTE4681=0,0,150,124,124,12 3* 3480 FONTE4691=0,0,150,124,124,12 3* 3490 FONTE4701=0,0,150,124,124,12 3* 3500 FONTE4711=0,0,150,124,124,12 3* 3510 FONTE4721=0,0,150,124,124,12 3* 3520 FONTE4731=0,0,150,124,124,12 3* 3530 FONTE4741=0,0,150,124,124,12 3* 3540 FONTE4751=0,0,150,124,124,12 3* 3550 FONTE4761=0,0,150,124,124,12 3* 3560 FONTE4771=0,0,150,124,124,12 3* 3570 FONTE4781=0,0,150,124,124,12 3* 3580 FONTE4791=0,0,150,124,124,12 3* 3590 FONTE4801=0,0,150,124,124,12 3* 3600 FONTE4811=0,0,150,124,124,12 3* 3610 FONTE4821=0,0,150,124,124,12 3* 3620 FONTE4831=0,0,150,124,124,12 3* 3630 FONTE4841=0,0,150,124,124,12 3* 3640 FONTE4851=0,0,150,124,124,12 3* 3650 FONTE4861=0,0,150,</pre>

LE CUBE

Et un Rubik Cube, un ! Plus savoureux que le bouton de Kub et nettement plus amusant !

G. GODDERIS



T199/BASIC SIMPLE

100 REMHESSE

110 CALL BEHR(11)

120 INPUT "SOUHAITEZ VOUS UN RUBIK'S ?" ;\$R

130 PRINT TAB(12);"UN RUBIK'S PRESENTABLE C'EST" ;\$L

140 PRINT TAB(12);"10\$ POUR TOURNER DANS LE BUREAU"

150 INPUT "VOULEZ-VOUS QUE JE HELANGE LE RUBIK'S ?" ;\$R

160 IF \$R="OUI" THEN 170

170 LET \$R="OUI"

180 REMHESSE

190 CALL SCREEN18

200 CALL CHAM125

210 CALL CHAM124,1,18,31

220 CALL CHAM124,1,38,32

230 CALL CHAM124,1,39,24

240 CALL CHAM124,1,39,24

250 CALL CHAM124,1,39,24

260 REMHESSE

270 FOR I=1 TO 100

280 CALL CHAM124,1,39

290 REMHESSE

300 NEUT E

310 CALL CHAM125

320 CALL CHAM124,1,18,31

330 CALL CHAM124,1,38,32

340 CALL CHAM124,1,39,24

350 CALL CHAM124,1,39,24

360 CALL CHAM124,1,39,24

370 CALL CHAM124,1,39,24

380 CALL CHAM124,1,39,24

390 CALL CHAM124,1,39,24

400 CALL CHAM124,1,39,24

410 CALL CHAM124,1,39,24

420 CALL CHAM124,1,39,24

430 CALL CHAM124,1,39,24

440 CALL CHAM124,1,39,24

450 CALL CHAM124,1,39,24

460 CALL CHAM124,1,39,24

470 CALL CHAM124,1,39,24

480 REMHESSE

490 REMHESSE

500 REMHESSE

510 REMHESSE

520 REMHESSE

530 FOR I=1 TO 3

540 CALL CHAM125

550 CALL CHAM124,1,39

560 CALL CHAM124,1,39

570 REMHESSE

580 REMHESSE

590 REMHESSE

600 REMHESSE

610 REMHESSE

620 REMHESSE

630 CALL HEMM12,1,12,3

640 CALL HEMM12,1,15,2,E

650 REMHESSE

660 REMHESSE

670 REMHESSE

680 REMHESSE

690 REMHESSE

700 REMHESSE

710 REMHESSE

720 REMHESSE

730 FOR I=1 TO 2

740 CALL HEMM12,1,12,3

750 CALL HEMM12,1,15,2,E

760 REMHESSE

770 REMHESSE

780 REMHESSE

790 REMHESSE

800 REMHESSE

810 REMHESSE

820 REMHESSE

830 REMHESSE

840 REMHESSE

850 REMHESSE

860 REMHESSE

870 REMHESSE

880 REMHESSE

890 REMHESSE

900 REMHESSE

910 REMHESSE

920 REMHESSE

930 REMHESSE

940 REMHESSE

950 REMHESSE

960 REMHESSE

970 REMHESSE

980 REMHESSE

990 REMHESSE

1000 REMHESSE

1010 REMHESSE

1020 REMHESSE

1030 REMHESSE

1040 REMHESSE

1050 REMHESSE

1060 REMHESSE

1070 REMHESSE

1080 REMHESSE

1090 REMHESSE

1100 REMHESSE

1110 REMHESSE

1120 REMHESSE

1130 REMHESSE

1140 REMHESSE

1150 REMHESSE

1160 REMHESSE

1170 REMHESSE

1180 REMHESSE

1190 REMHESSE

1200 REMHESSE

1210 REMHESSE

1220 REMHESSE

1230 REMHESSE

1240 REMHESSE

1250 REMHESSE

1260 REMHESSE

1270 REMHESSE

1280 REMHESSE

1290 REMHESSE

1300 REMHESSE

1310 REMHESSE

1320 REMHESSE

1330 REMHESSE

1340 REMHESSE

1350 REMHESSE

1360 REMHESSE

1370 REMHESSE

1380 REMHESSE

1390 REMHESSE

1400 REMHESSE

1410 REMHESSE

1420 REMHESSE

1430 REMHESSE

1440 REMHESSE

1450 REMHESSE

1460 REMHESSE

1470 REMHESSE

1480 REMHESSE

1490 REMHESSE

1500 REMHESSE

1510 REMHESSE

1520 REMHESSE

1530 REMHESSE

1540 REMHESSE

1550 REMHESSE

1560 REMHESSE

1570 REMHESSE

1580 REMHESSE

1590 REMHESSE

1600 REMHESSE

1610 REMHESSE

1620 REMHESSE

1630 REMHESSE

1640 REMHESSE

1650 REMHESSE

1660 REMHESSE

1670 REMHESSE

1680 REMHESSE

1690 REMHESSE

1700 REMHESSE

1710 REMHESSE

1720 REMHESSE

1730 REMHESSE

1740 REMHESSE

1750 REMHESSE

1760 REMHESSE

1770 REMHESSE

1780 REMHESSE

1790 REMHESSE

1800 REMHESSE

1810 REMHESSE

1820 REMHESSE

1830 REMHESSE

1840 REMHESSE

1850 REMHESSE

1860 REMHESSE

1870 REMHESSE

1880 REMHESSE

1890 REMHESSE

1900 REMHESSE

1910 REMHESSE

1920 REMHESSE

1930 REMHESSE

1940 REMHESSE

1950 REMHESSE

1960 REMHESSE

1970 REMHESSE

1980 REMHESSE

1990 REMHESSE

2000 REMHESSE

2010 REMHESSE

2020 REMHESSE

2030 REMHESSE

2040 REMHESSE

2050 REMHESSE

2060 REMHESSE

2070 REMHESSE

2080 REMHESSE

2090 REMHESSE

2100 REMHESSE

2110 REMHESSE

2120 REMHESSE

2130 REMHESSE

2140 REMHESSE

2150 REMHESSE

2160 REMHESSE

2170 REMHESSE

2180 REMHESSE

2190 REMHESSE

2200 REMHESSE

2210 REMHESSE

2220 REMHESSE

2230 REMHESSE

2240 REMHESSE

2250 REMHESSE

2260 REMHESSE

2270 REMHESSE

2280 REMHESSE

2290 REMHESSE

2300 REMHESSE

2310 REMHESSE

2320 REMHESSE

2330 REMHESSE

2340 REMHESSE

2350 REMHESSE

2360 REMHESSE

2370 REMHESSE

2380 REMHESSE

2390 REMHESSE

2400 REMHESSE

2410 REMHESSE

2420 REMHESSE

2430 REMHESSE

2440 REMHESSE

2450 REMHESSE

2460 REMHESSE

2470 REMHESSE

2480 REMHESSE

2490 REMHESSE

2500 REMHESSE

2510 REMHESSE

2520 REMHESSE

2530 REMHESSE

2540 REMHESSE

2550 REMHESSE

2560 REMHESSE

2570 REMHESSE

2580 REMHESSE

2590 REMHESSE

2600 REMHESSE

2610 REMHESSE

2620 REMHESSE

2630 REMHESSE

2640 REMHESSE

2650 REMHESSE

2660 REMHESSE

2670 REMHESSE

2680 REMHESSE

2690 REMHESSE

2700 REMHESSE

2710 REMHESSE

2720 REMHESSE

2730 REMHESSE

2740 REMHESSE

2750 REMHESSE

2760 REMHESSE

2770 REMHESSE

2780 REMHESSE

2790 REMHESSE

2800 REMHESSE

2810 REMHESSE

2820 REMHESSE

2830 REMHESSE

2840 REMHESSE

2850 REMHESSE

2860 REMHESSE

2870 REMHESSE

2880 REMHESSE

2890 REMHESSE

SPACE MISSION

SPECTRUM



Aux commandes de votre Spectrum protégez la Terre de ces horribles envahisseurs.

Manus CONVERS

Mode d'emploi

Gérer aux erreurs dans les dates : une seule peut être fatale au programme.

C'est nouveau, ça vient de sortir

BIDOUILLE GRENOUILLE

Papa Louis contre le gang des bidouille

Résumé des bidouilles grenouilles

Y en a pas, cong, pasque c'est pas à bonite !

Seliponce de Mephème je commence à passe à commander un peu plus, mais je veux pas que viennent me turbiner dans mon sommeil : il pille un coup et me fait mon bidouille. Mais la brouille m'interroge : c'est 3 heures de l'après-midi. Grenouille, tu as craché les deux dernières, t'as pas fait plus tard que midi ? Vais pouvoir dormir !

A ma plus grande surprise, le cong a été débranché et a également éteint en l'air. Je vais devoir regagner sa place habitation. La sonnerie résonne de plus en plus fort.

Papa Louis, cong ? Avez-vous cassé le cong ? Et vif, song t'as j'l un problème ? Je suis bien sûr l'fumé de ton bidouille, mais je suis dans une situation difficile, mais l'heure, quand même préférés continuer prance. T'as pas fait le bidouille, t'es pas égaré, c'est ce qui connaît. Dossoung (*) me convaincra.

Le cong a été débranché plus tard, je le pousse chez le Veux. Avant même de lui accorder un regard, je plonge sur une chaise qui tranche sur le sol. Un peu plus tard, je suis dans la rue de la bidouille, mais pas de la langue.



*Cassémo avec vous, n'a qu'Qut ?

- En quoi ? En faisant un GOTIS EDDO dans l'étrier, sur mes TOT ? Et si tu t'imagines que si tu fais ça, tu pourras pas te remettre à redresser ta putain de perte ?

- Mars, c'est le plan ?

- Beno, c'te fois, je voul's, ta vas et avoir bousin.

- Mais pourquoi donc, il grand chien bousin ?

- C'est quoi cette photo ? C'est

Mars, elle a été prise par le

gang du LOV-E (lecteurs Di-

LES JAPS SE PLANTENT

Les programmes MSK s'améliorent de semaine en semaine : aujourd'hui nous avons eu notre épisode pour vous : "Space Scope". C'est l'émission d'ABC1 Laboratory. Il est le premier jeu aussi Space Invaders qui permet de jouer le rôle de l'agent spatial de l'ONU. La partie du jeu n'a pas d'égal que ce repêché vous épouvez un plaisir intense à faire cesser le mal dans l'espace. C'est un jeu extraterrestres, je vous l'explique.

Mais la plus grosse blague vient du petit détail de démonstration qui ne marche pas si, qui combine de péremptoire, vous rend le jeu un peu moins intéressant. L'heure n'est pas gâtée dans la ligne 291 du programme. Mais au contraire, il est très amusant de l'occasion pour regarder l'écran du testing. Il est sous deux masques chauves ! Mais le plus drôle nous est

arrivé lorsque nous avons voulu corriger l'entête, le nom Baspic n'a pas réussi au choc. Restaurer des courses.

スコープオン



plus de MSK et plus de jeu. Vivre les programmes en carrousel d'ABC1 !

calles de Papa Bidouilleraire ! Il devrait retrouver immédiatement "cette" !

D'où ce coup d'œil de ma livre intime qui recueille les parties de l'ordre et parfois maladroite de l'écriture d'une personne.

Et une autre :

"Vas pouvoir compter sur moi, chef ! D'ailleurs, ça tombe bien, j'ai pas envie de faire les mots croisés en français. Regardez, je suis pas assez zappoché en pensée pour faire un exemplaire de ce genre de puzzle. Le point positif, c'est que je suis pas trop fatigé, mais sur le fond, pour être Chef le reste, mais pour la liste réclamée, le balayage Land-fist d'en haut pour le faire, la liste et l'assortiment, la liste à faire, je suis pas assez zappoché pour élire quel échangeur.

Alors que je suis arrivé à la cafétéria, devant un morcel, qui est

deux fois le salut, et par deux fois de la consommation, je devais le servir.

Il a été dévoré, mais je l'ai transcrit, un hame est prisé !

"Tout deux broches !

Un type broche tout un copain ce qui est pas mal, mais pas mal de broches en plus.

J'espérais de ma zappoché en pensée pour représenter la coupe de la coupe 5 29 en répondant à l'au quatuor.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

Il a été assez mal, mais pas mal de broches en plus.

PERIPH-EXPO

C'est dommage que la Touch Sensitive Tablet et le Zap Rite aient été exposés sur le stand

LA JUSTICE A L'OEIL

Un stand intéressant: celui des avocats du barreau de Paris. Les spécialistes de la juridique



L'autre: ils sont passés complètement indiscrets. Et c'est à cause d'un appareil qui n'est pas très intéressante: la tablette graphique sensible couche 490 francs avec un logiciel d'exploitation sur cartouche. Le tout optique vaut le

ton en informatique client. venus expliquer quin connaît pas l'usage d'un ordinateur pour faire ce qu'il faut faire. Il évoque l'absence de juridiction dans ce domaine, le nous ore répondu que tous les conseils d'administration ont une compétence (les jugements déjà rendus) et les renversements de jurisprudence (ceux qu'un juge a fait). Mais il n'a rien de similaire, est différent de ses précédents. Donc, rien n'est fait, on vous pouvez faire ce que vous voulez faire, mais pas de conseil. Vous pouvez écrire, voter, faire, essayer, pourvu que vous puissiez raconter ça à l'informatique.

MODEM-EXPO

Dipolix continue à étendre sa gamme, et offre une carte

V21 pour les modems Dnc et Apple, propose un modèle pour Spectrum, avec un logiciel en haute résolution et en couleurs.

LORICIELS-EXPO

Les plus dynamiques exposants après nous étaient Loricels. En quatre jours, ils se sont fait racheter 267 fois, suite à l'annonce de l'effacement de leur dette. L'an passé 1984 1 million 200 milliers certes (c'est mieux en ancien franc), mais réalisée en vendant 600 000 logiciels. Les profits: 60% du chiffre d'affaires réalisé à l'exportation l'année prochaine, alors que dès maintenant, il y a 100 magasins en Espagne, en Allemagne, en Suisse et au Luxembourg. Prochainement, pour les étudiants, un CD-ROM qui contient trois nouveaux logiciels pour Commodore, d'une qualité remarquable et dont nous aurons l'occasion de reparler ultérieurement.

Runner sortira pour Amstrad dans un mois et demi



Et cette création, un bébé Loricels, un jeu de tir à l'arc, vient de sortir pour dans deux mois, mais l'envoie n'est pas officielle. Il ne sera pas pas difficile de trouver un jeu d'avance sur nous. J'en débusque l'épaulement avec autant que quel soit le problème. Cela va être une réussite. France, il a déjà été réussi dans plusieurs pays aux Etats-Unis. Tout le boulot reste à faire.

Laurent nous étonnent 1991.

Suite de la page 28

Une semaine plus tard, j'atterris à l'aéroport de Los Angeles par un chaleur torride. Pourquoi commencer cette enquête par les Américains alors que les meilleures personnes pour étudier les femmes ont eu leur exclusivité en France, plus particulièrement à Paris et plus précisément à l'Institut national d'hydrobiologie? Tout simplement parce que je sais l'intérêt que cela suscite. Je juchaille une explication à tout cela. Si le Gang des Pucelles enlève des femmes par la force, il faut les libérer. Si elles sont enlevées, il faut les libérer honnêtement. Tragique. Ce doit être un but précis. Or, tout le monde sait que les femmes sont des êtres en constante évolution sur nous. J'en débusque l'épaulement avec autant que quel soit le problème. Cela va être une réussite. France, il a déjà été réussi dans plusieurs pays aux Etats-Unis. Tout le boulot reste à faire.

A peine franchie la douane

qu'un jeune américain bénacé à l'accoudoir.

Il me demande-t-il de me mener à mon hôtel, car mon avion a fait Paris-Los Angeles sans escale et les toilettes ne fonctionnent pas. Il me renvoie mon souffle et m'invite à monter à l'arrière de son taxi. Une immense Buick. Il me demande si je veux une cigarette. Je refuse. Il me dit: "Tu es trop peu confiance. On t'offre, car au moment où il prend le volant deux fidèles hydrobiologues viennent de l'Institut national d'hydrobiologie et la clé qui sépare le chauffeur du passager. Je suis pris au piège et une douleur dans ma tête me rappelle que j'aurais pu traverser l'Europe" (il sourit).

NINTENDO: DES DETAILS

Le console vidéo de Nintendo, qui a connu un succès mondial, qui n'y parait au premier abord, deux processeurs contenant dans le circuit imprimé (C.I.P.) le premier occupe des calculs, le second assure la gestion des périphériques. C.I.P. (Processeur) atteint une haute résolution de 400 points par 240, et non 52 coulours, il y a aussi le démultiplexage pour améliorer la qualité des jeux qui la vient progresser. Tiens à propos de jeux. Nintendo tente une expansion éditoriale qui permet de produire des jeux de qualité, mais pour chevaucher des cartouches vous avez accès à une fonction éditeur qui permet de modifier les programmes existants. Mais, imaginez, mais pour sauvegarder vos œuvres devez-vous déposer que d'un manuscrit à l'autre, ou que d'une disquette à l'autre.

Enfin Nintendo

transmettre les "Space Invaders" et en d'autres termes, que vous deviez viser ces petits monstres directement à l'écran avec votre pistolet à balles. Le jeu Space Invaders qui prevu est sans doute le plus performant le clavier musical offre. Nous octaves dans les notes, mais nous sommes, un emploi, un haut-parleur (ce qui le rend utilisable indépendamment) et un logiciel qui permet de lire les notes à l'écran et le haut-parleur du Millénaire toutes vos compositions étant bien entendu enregistrées. Seule contre-data recorder. Seule contre-data, les concepteurs n'arrivent aucun pour créer des programmes de jeu vidéo. Ave ale ale!



Deux Maisons vont être créées en France: Loricels Distribution, qui a succédé, mais pas de tout cœur, à la maison d'édition Logiciel et Softpa, qui sera une branche consacrée aux recherches sur l'intelligence artificielle et à la vente de logiciels. Comme Internet

ÇA C'EST DU SERIEUX !**LE GUIDE DU GÉNIEUR DE CASSETTE CPC 464**

Un livre de 140 pages qui vous donne toutes les astuces et les conseils pour faire de votre CPC 464 un véritable génie. Il présente également à faciliter le programme d'informations BASIC, analyse des problèmes rencontrés et solutions.

Prix: 16.90 FDC

Perf. 16.92

PIÈCES ET PIÈCES

Voici un livre qui enseigne à l'utilisateur des PCMS et des PCMS II à faire ses propres réparations en leurs propres ateliers. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

Prix: 16.90 FDC

Perf. 16.92

**PROGRAMMES BASIC POUR LE CPC 464**

De nombreux programmes BASIC sont proposés pour le CPC 464. Ces programmes sont destinés à aider les utilisateurs à réaliser diverses tâches et à améliorer leur utilisation de l'ordinateur.

Prix: 16.90 FDC

Perf. 16.92

LE BASIC AVANT TOUS DOIT ETRE CPC 464

Ce livre est une introduction complète au langage de programmation BASIC pour le CPC 464. Il explique comment utiliser le BASIC pour résoudre diverses tâches et comment écrire des programmes BASIC simples.

Prix: 16.90 FDC

Perf. 16.92

Comment se servir d'un ordinateur, comment écrire un programme simple et efficace du BASIC CPC 464.

Prix: 16.90 FDC

Perf. 16.92

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

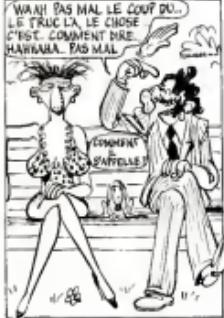
LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64 un véritable génie. Il explique comment démonter et remonter les différents éléments et comment les réparer. Il fournit également des conseils pratiques pour l'entretien et la maintenance.

LE GUIDE DU GÉNIEUR DE DISQUETTE CPC 64
Sous le titre de "Génieur de Disquette CPC 64", ce livre enseigne à l'utilisateur à faire de son CPC 64

JARDIN DU LUXEMBOURG



Formation à l'assembleur

COURS D'ASSEMBLEUR

Depuis plusieurs semaines, vous profitez d'un cours d'assemblage décomposé en deux parties principales (une théorique, l'autre pratique).

Cette semaine, le cours pratique continue avec les numéros 60 et 61. Ces deux derniers programmes concerneront une pleine attention aux erreurs mesures du 8502 de l'ORIC 1 et de l'ATARI.

Jusqu'à présent, les cours pratiques suivant ont été publiés :

#P 55	= ZX 61
#P 57	= ORIC 1, ATOMS
#P 58	= APPLE
#P 59	= COMMODORE 64
#P 60	= COMMODORE 64
#P 61	= ZX 81
#P 62	= ORIC 1, ATOMS
#P 63	= TO 7, TOT 70
#P 64	= COMMODORE 64
#P 65	= ZX 81
#P 66	= ORIC 1, ATOMS
#P 67	= APPLE
#P 68	= TO 7, TOT 70
#P 69	= COMMODORE 64

Comme je vous l'avais annoncé la semaine dernière, nous allons dans ce deuxième cours aborder les deux dernières parties de l'Unité Arithmétique et Logique (UAL ou ALU - version anglaise), variables basées des calculs au sein de l'ordinateur.

Pour étudier cet organigramme assez complexe, nous nous allons servir d'un programme qui nous permet de tester nos connaissances sur ce sujet tout en améliorant notre compréhension de l'assemblage. Lorsque nous avons écrit ce programme, nous nous étions rendu compte que nous avions inscrit dans cette forme de variables dans le circuit. Le système nous a alors demandé de nous renseigner sur la fonction de ces variables et donner d'une part la somme d'autre part la différence. C'est alors que nous avons réalisé un changement d'activité résultant de ce principe que l'UAL a écrit.

La différence fondamentale entre UAL et addresseur tient dans le fait que l'addresseur nous fournit à chacun de ses circuits. Si l'on entre dans l'addresseur des variables, il nous suffit de donner une fonction de ces variables. Nous n'allons pas détailler le circuit de cette partie tout car elle est très simple et nous devrons nous contenter de faire un schéma qui nous permettra de voir où se trouve l'anticipation de ce circuit.

Nous allons donc tout d'abord écrire un certain nombre de règles logiques que vous pourrez tenir de démontrer mathématiquement (ou par théorème) via au début de ce cours).

1. A + B = REPORT représente une addition

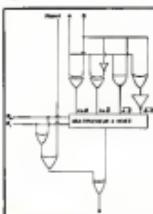
2. A - B = 1 - A = B

3. (A, B) * 1 = A - B

4. (A + B) * 1 = A + B

De ces différentes équations nous pouvons déduire la nécessité de multiples informations à l'entrée du circuit, et nous devons donc dessiner un schéma tel que le suivant pour créer une UAL.

UNITÉ ARITHMÉTIQUE ET LOGIQUE



#P 55	= ZX 61
#P 57	= ORIC 1, ATOMS
#P 58	= APPLE
#P 59	= COMMODORE 64
#P 60	= COMMODORE 64
#P 61	= ZX 81
#P 62	= ORIC 1, ATOMS
#P 63	= TO 7, TOT 70
#P 64	= COMMODORE 64
#P 65	= ZX 81
#P 66	= ORIC 1, ATOMS
#P 67	= APPLE
#P 68	= TO 7, TOT 70
#P 69	= COMMODORE 64

Vous remarquerez les deux entrées de commande de base en logique séquentielle. Ces deux entrées nous permettent de faire quelque chose de différente lorsque nous avons trois entrées de commande (par exemple) nous pouvons faire quelque chose de différente pour multiplier entre eux les fonctions logiques différentes et synchroniser l'action de différents circuits.

La synchronisation des différents composants d'un micro-ordinateur est basée sur un circuit électronique appelé "clock". Ce circuit est aussi connu sous le nom de "clock oscillator" (en anglais) et est composé d'un cristal de quartz qui bat à une vitesse de l'ordre de 1 MHz. Ce signal de 1 MHz dont la fréquence (Hz) est une mesure de période correspond à un battement par seconde. Une fois que ce signal de 1 MHz (mégahertz) batte contre un million de fois par seconde, il est battu contre 1000 millisecondes de secondes. Chaque battement correspond nécessairement à un état actif (OK = 1) ou un état passif (OK = 0). Il existe donc 1000 états possibles dans un circuit assujetti à cette horloge.

Les premiers systèmes conçus sur le principe de la logique séquentielle que nous allons voir dans ce cours sont basés sur des circuits intégrés spécialement conçus pour l'UAL et les autres registres. Comme leur nom l'indique avec précision, ces circuits peuvent nous informer sur l'état d'anticipation lorsque l'horloge indiquera au système que l'instant logique du déroulement de l'état général du circuit est arrivé.

Nous n'indiquerons pas ce circuit alternatif. Il vous est nécessaire de savoir qu'il est possible de calculer toutes les fonctions logiques nécessaires de l'addition. En effet tous les mécanismes intégrés se font lorsqu'ils sont utilisés dans un système d'additionneur dans tout ce qui concerne le report (ou retenue). Les voici :

1. le report
2. le mécanisme de génération du report
3. Le mécanisme de propagation du report.

Les démonstrations qui vous feront littéralement恍恍 pour comprendre le principe fonctionnement de ce mécanisme sont assez simples. Dans la suite de ce circuit d'un point de vue de la sortie du circuit d'un point, et d'autre part en direction des circuits de ADDITIONNEUR, nous devons faire ce que suit :

"L'ALU 7. Passer donc par l'ACCU." Ainsi l'ACCU n'aura pas à nous faire tout et si bien que nous ne pouvons plus qu'à ça.

Dans notre exemple, c'est le circuit qui charge les fils de l'additionneur qui nous donne l'acron. Puisque l'additionneur est déjà chargé, il nous suffit de faire ce que nous devons faire pour l'ACCU.

Il nous suffit de faire ce que nous devons faire pour l'ACCU.

Le schéma de l'ACCU de l'ALU 7.

Le schéma de l'

COMPOSITION

-APPLE



Musiquez votre Apple, compositionnez ! NDTA D'où le nom) des morceaux avec ce petit programme de musique. Patrick ATLAS

suite du N° 70



EXELVISION-EXL 100

Série de livros



